DLP 24-12-98001364



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Champagne Ardenne

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 423 du 22 décembre 1998 - 2 pages

Grandes Cultures

Les équipes du SRPV

ça bouge ...

Cette fin d'année est marquée par le départ et l'arrivée de nouveaux agents au SRPV de Champagne Ardenne.

Nadine MUCKENSTURM...

Responsable de la section Vigne, depuis 8 ans, Nadine Muckensturm a animé la section avec brio. Elle nous a quitté le 1er décembre pour rejoindre le SRPV de Rhône-Alpes.

Janique BASTOK...

Ingénieur auparavant en poste à la Sous-Direction de la Protection des Végétaux, après avoir exercée 6 années en viticulture au SRPV, Janique Bastok assure désormais l'animation de la section vigne dans l'attente d'un nouvel ingénieur.

Jean-Noël GARNIER...

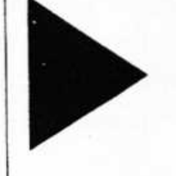
L'antenne du SRPV à Saint-Pouange, connaît aussi des changements dans son équipe. Jean-Noël Garnier, animateur de l'équipe auboise, a retrouvé sa Bourgogne natale depuis le 1er septembre.

Yann DACQUAY...

Jeune ingénieur sortant de l'ENESAD de Dijon a repris les fonctions de J-Noël Garnier.



Dernier bulletin de l'année.



Bilan 1998 : pucerons et pyrale maïs.

NEBURON :

Les préparations à base de néburon ont été retirées du marché. Un délai d'écoulement des stocks (fabricants et distributeurs) et d'utilisation a été accordé jusqu'au 31 décembre 1998.

Toute l'équipe Grandes Cultures du SRPV vous souhaite un joyeux Noël et de bonnes fêtes de fin d'année



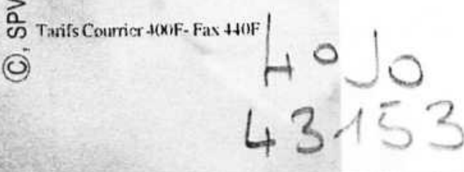
DRAF
Service Régional de la Protection des Végétaux
Centre de Recherches Agronomiques
2, Esplanade Roland Garros - BP 234
51686 REIMS Cedex 2
Tél : 03.26.77.36.40
Fax : 03.26.77.36.74
E-mail : srpv.reims@wanadoo.fr

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Champagne-Ardenne
Directeur gérant : Dider PINÇONNET
Publication périodique C.P.P.A.P n°529 AD
ISSN n°0996-9861
Tarifs Courrier 400F- Fax 440F

©. SPV Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation







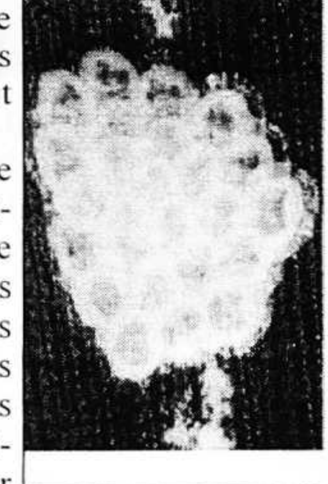
La pyrale du maïs et les pucerons

Ils étaient peu nombreux en 98

Depuis plusieurs années, la pyrale du maïs est discrète. Cette année, rares étaient les parcelles nécessitant une intervention contre ce ravageur. A leur tour, les pucerons ont été très rares.

La campagne 1998 ressemble à celle de 1997, concernant la **pyrale du maïs**. Les sondages larvaires, à l'automne 1997, sur une centaine de parcelles, montraient que seul le Sud de l'Aube (secteur de Chaource et d'Evry le Châtel) étaient des secteurs à risque en 1998. Au vue de ces résultats, les zones à traiter devaient être limitées.

En 1998, la surveillance de la pyrale débute fin-mai par la mise en place d'un réseau de pièges sexuels. Il s'agit alors de repérer l'arrivée des premiers mâles sur les parcelles. Les femelles arrivent ensuite sur la parcelles 2 à 8 jours après. Cette année, les premiers papillons sont capturés dans nos pièges après la mi-juin (**08**-Barby **10**-St Nabord, Balignicourt **51**-Troissy). Le vol se poursuit et s'étend à d'autres secteurs fin juin - début juillet, puis il s'affaiblit rapidement et devient nul sur un grand nombre de sites. A cette date, débute l'observation des pontes (ooplaques) qui est réalisée à la face inférieure des feuilles. Il faut attendre le 6 juillet pour repérer les premières ooplaques sur deux parcelles auboises (Chaource et Pel et Der) situées dans le secteur à risque défini en 1997. Dans ce secteur, un traitement est conseillé mi-juillet. Une nouvelle ponte fraîche est observée à Chaource le 20 juillet. Ailleurs, les pontes sont absentes et par conséquent, tout traitement insecticide est alors non justifié. Les premiers dégâts de chenilles et les premières casses de panicules sont visibles dans quelques parcelles fin juillet avec des intensités d'attaque très faibles. Début septembre à octobre, des comptages sont réalisés sur l'ensemble des parcelles suivies. Dans l'ensemble, les niveaux d'attaques sont très faibles et inférieurs à 10% excepté quelques rares parcelles, notamment dans le secteur aubois à risque (secteur de Chaource).



Les oeufs étaient quasi absents.

Oeufs regroupés de pyrale de mais : ooplaque située à la face inférieure des feuilles (5 à 10 mm de long)

A partir de ces comptages, il est possible d'évaluer approximativement les populations larvaires à l'automne. Nous estimons, que l'ensemble des parcelles prospectées a moins de 0.5 larve par pied. Par conséquent, le risque pyrale maïs en 1999 sera faible. A noter que le risque est modéré à fort lorsque les niveaux larvaires moyens **atteignent** au moins 0.8 à 1 larve par pied. Ceci n'est pas le cas sur l'ensemble des parcelles de notre Réseau.

% de plantes attaquées par la pyrale à l'automne

Localité	%
10 - Pel et Der	4
Vauclay	6
Chessy lès Prés	22
Montigny les Monts	4
Lhuître	2
La Vendue Mignot	1
Balignicourt	5
Rumilly les Vaudes	6
Chaource	4
Chavanges	4
Saint-Pouange	3
51- Troissy	4
Pévy	3
Les Rivières Henruel	0
Vitry en Perthois	8
Hauteville	5
Outines	6
Broussy le Petit	0
08 - Le Thour	0
Barby	10
Sugny	0
Beaumont en Argonne	10
Launois sur Vence	6
Angecourt	14
Bazeilles	0
Mont-Laurent	0

La campagne 1998 se caractérise par une faible activité des **pucerons** sur le maïs. Les premiers pucerons, *Rhopalosiphum padi*, sont détectés mi-mai dans les Ardennes. A cette date, le vol de *R. padi* débute à la Tour à succion, puis début juin celui de *M. dirhodum* et de *Sitobion avenae*. Dans les parcelles, pendant tout le mois de juin, les populations sont faibles malgré une intensification du vol des espèces de pucerons citées ci-avant. Début juillet, les auxiliaires détruisent les pucerons. Ces derniers sont régulés par la faune auxiliaire excepté quelques rares parcelles. Au mois d'août, les pucerons sont rares ou absents sur l'ensemble des organes (feuilles, panicules et épis).



